

## Sapuan Gunung Kelud: bencana dan mitigasi letusan pada masa kolonial dan republik = Kelud mountain: disaster and eruption mitigation in colonial and republic periode

Hana Nabilah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20465324&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

#### <b>ABSTRAK</b><br>

Penelitian ini membahas sejarah bencana alam Gunung Kelud beserta mitigasi bencananya. Bencana gunung meletus menarik untuk dibahas mengingat Indonesia adalah negara yang memiliki tingkat kerawanan bencana yang tinggi. Dampak bencana yang tersebut juga mempunyai pengaruh besar terhadap kehidupan masyarakat sekitarnya, khususnya masyarakat sekitar Gunung Kelud. Skripsi ini membandingkan penanganan mitigasi bencana yang dilakukan oleh pemerintah kolonial Belanda dan republik Indonesia terhadap letusan Gunung Kelud tahun 1901, 1919, 1951, 1966, dan 1990. Hasil dari perbandingan tersebut menunjukkan bahwa penanganan mitigasi bencana paling efektif dilakukan oleh pemerintah kolonial dengan dibangunnya terowongan air di Gunung Kelud. Keefektifan mitigasi bencana tersebut tercermin pada letusan 1951 dan letusan setelahnya. Penanganan mitigasi bencana dari masa kolonial ke masa republik mengalami peningkatan yang signifikan. Hal ini terbukti dengan beberapa upaya mitigasi bencana yang dilakukan pasca letusan di wilayah Kediri dan Blitar, seperti perbaikan dan pembangunan terowongan, bendungan, waduk, dan kantong lahar yang berefek menurunkan jumlah korban jiwa dan dampak lainnya pada kejadian yang diteliti. Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian pustaka, wawancara, dan penelitian lapangan.

<hr>

#### <b>ABSTRACT</b><br>

This research discussed the history of natural disaster of Kelud Mountain and its mitigation. The volcano eruption disaster topic was interested to be discussed since Indonesia is the country that has high level of disaster. The local communities also got affected by this, especially communities around Kelud Mountain. This research were compared the mitigation which handled by Colonial government and Indonesian government on Kelud Mountain eruptions in the period of 1901, 1919, 1951, 1966, and 1990. The results of this comparison showed that the most effective disaster mitigation management carried out by the colonial government with the construction of a tunnel at Mount Kelud. The effectiveness of disaster mitigation is reflected in the eruption of 1951 and subsequent eruptions. Handling disaster mitigation from the colonial period to the period of the republic has increased significantly. This proved by the constructions of mitigation was built post disaster in Kediri and Blitar, as example, tunnels, dams, reservoirs, and lava pockets, which reduced the number of fatalities in this incident. The method in this thesis is literature research, interview and field research.